

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE

An:

siehe Formular PCT/ISA/220

PCT

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE (Regel 43bis.1 PCT)

Absendedatum

(Tag/Monat/Jahr) siehe Formular PCT/ISA/210 (Blatt 2)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts
siehe Formular PCT/ISA/220

WEITERES VORGEHEN

siehe Punkt 2 unten

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/001974

Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)
25.02.2005

Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
03.03.2004

Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK
F16L25/00, F16L41/02

Anmelder
HEGLER, Ralph-Peter

1. Dieser Bescheid enthält Angaben zu folgenden Punkten:

- ☒ Feld Nr. I Grundlage des Bescheids
- ☐ Feld Nr. II Priorität
- ☐ Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit
- ☐ Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung
- ☒ Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung
- ☐ Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen
- ☐ Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung
- ☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung

2. WEITERES VORGEHEN

Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationalen Büro nach Regel 66.1bis b) mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden.

Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen.

Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.

3. Nähere Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220.

Name und Postanschrift der mit der internationalen Recherchenbehörde



Europäisches Patentamt - P.B. 5818 Patentlaan 2
NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas
Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl
Fax: +31 70 340 - 3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Popescu, A

Tel. +31 70 340-4009



Feld Nr. I Grundlage des Bescheids

1. Hinsichtlich der **Sprache** ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache erstellt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
 - ☐ Der Bescheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache erstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln 12.3 und 23.1 b)).
2. Hinsichtlich der **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz**, die in der internationalen Anmeldung offenbart wurde und für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erstellt worden:
 - a. Art des Materials
 - ☐ Sequenzprotokoll
 - ☐ Tabelle(n) zum Sequenzprotokoll
 - b. Form des Materials
 - ☐ in schriftlicher Form
 - ☐ in computerlesbarer Form
 - c. Zeitpunkt der Einreichung
 - ☐ in der eingereichten internationalen Anmeldung enthalten
 - ☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht
 - ☐ bei der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche eingereicht
3. ☐ Wurden mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotokolls und/oder einer dazugehörigen Tabelle eingereicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, daß die Information in den nachgereichten oder zusätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung in der eingereichten Fassung übereinstimmt bzw. nicht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.
4. Zusätzliche Bemerkungen:

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/001974

Formblatt PCTISA/ 237 (Januar 2004)

Zu Punkt V.

- 1 Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:

D1: CA-A1-2 299 696 (LEDUC, MICHEL) 29. August 2001 (2001-08-29)
D2: US-A-6 044 591 (HEGLER ET AL) 4. April 2000 (2000-04-04)
D3: US-B1-6 302 445 (KUGELE ADOLF ET AL) 16. Oktober 2001 (2001-10-16)
D4: US-A-3 847 418 (SEMPREVIVO R,US ET AL) 12. November 1974 (1974-11-12)

2 UNABHÄNGIGER ANSPRUCH 1

Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand des Anspruchs 1 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu ist.

Dokument D1 offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument, siehe insbesondere Abbildungen 1 bis 3, Seite 3, Zeile 31 bis Seite 8, Zeile 6):

- Rohr-Bausatz geeignet für eine Kanal-Rohrleitung (),
- mit mehreren aus Kunststoff bestehenden Rohren (P) mit Kreisquerschnitt,
 - mit jeweils einem zwischen zwei Rohren (P) anzuordnenden und mittels Muffen (18) mit den Rohren (P) zu verbindenden Schacht-Basiskörper (12),
 - mit jeweils einem mit dem Schacht-Basiskörper (12) zu verbindenden Schacht () mit Kreisquerschnitt,
 - wobei der Schacht-Basiskörper (12) einen mittleren Anschluss-Abschnitt (14) und beidseitig an diesem Anschluss-Abschnitt (14) Rohr-Abschnitte () mit Kreisquerschnitt zur Verbindung mit den Rohren (P) aufweist und
 - wobei der Anschluss-Abschnitt (14) eine Auflage-Fläche () und diametral gegenüber der Auflage-Fläche () ein Anschluss-Element (16) für den Schacht () aufweist.

3 UNABHÄNGIGER ANSPRUCH 12

Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand des Anspruchs 12 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu ist.

Dokument D2 offenbart mindestens implizit (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument, siehe insbesondere Abbildung 1, Spalte 3, Zeilen 22 bis 25):

Verfahren zur Herstellung eines Schacht-Basiskörpers (), der einen mittleren

Anschluss-Abschnitt () und beidseitig an diesem Anschluss-Abschnitt () Rohr-Abschnitte () mit Kreisquerschnitt geeignet zur Verbindung mit den Rohren () aufweist, wobei der Schacht-Basiskörper () inline hergestellt wird.

4 ABHÄNGIGE ANSPRÜCHE 2 - 11

Die Ansprüche 2 - 11 enthalten keine Merkmale, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs, auf den sie sich beziehen, die Erfordernisse des PCT in Bezug auf Neuheit bzw. erfinderische Tätigkeit erfüllen.

5 GEWERBLICHE ANWENDBARKEIT:

Der Gegenstand der Ansprüche 1 bis 12 ist herstellbar und benutzbar und gilt daher auch als gewerblich anwendbar.